

测试报告

样品信息			
样品名称	2-Deoxy-2-fluoro-L-fucose	项目编号	20240830-853
样品批号	/	样品性状	固体
收样日期	2024/09/09	测试期间	2024/09/14-2024/09/14
标样信息			
名称	规格	数量	
标准品	/	1	
实验要求			
可正常出峰，基线正常且无干扰。			
参考方法			
客户			
试剂信息			
试剂名称	级别	品牌	
/	/	/	
仪器信息			
仪器厂家	仪器型号		
Waters	Waters Acquity UHPLC		

1. 试验过程

1.1. 色谱条件

色谱柱	Xtimate® Sugar-Ca, (6.5×300mm,5μm)
流动相	水
流速	0.3mL/min
进样量	10μL
柱温	60°C
检测器	RID 30°C
洗脱程序	等度
注意事项	/

声明: 除非另有说明, 此报告结果仅对该测试样品负责。本报告未经公司许可, 不可复制。

Add: 上海市松江区明南路 85 号启迪漕河泾 (中山) 科技园·紫荆园 10 号楼

Add: 浙江省金华市婺城区双林南街 168 号

Add: 江苏省南京市六合区天圣路 22 号 F 栋 4 楼

Tel: 400-810-6969

第 1 页 共 3 页

邮编: 201600

邮编: 321000

邮编: 211500

1.2. 溶液配制

1.2.1. 流动相配制:

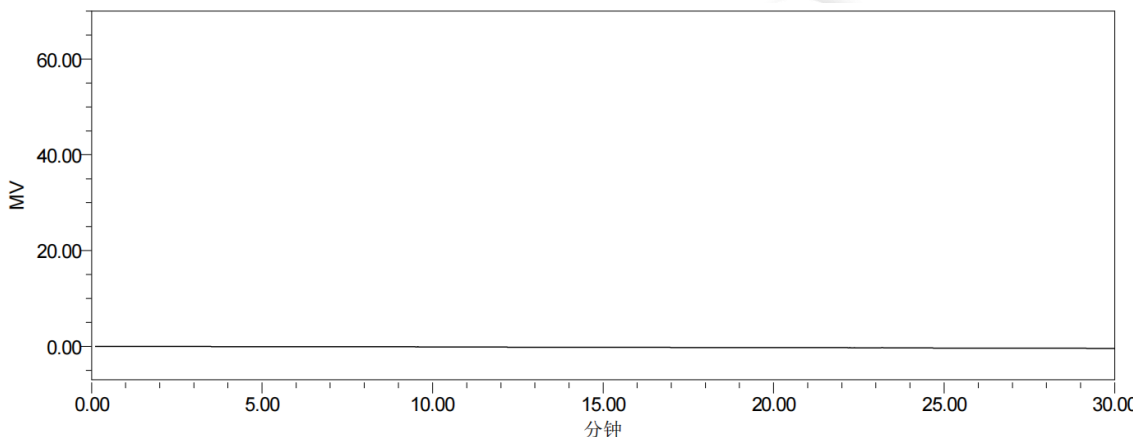
超纯水;

1.2.2. 样品溶液配制

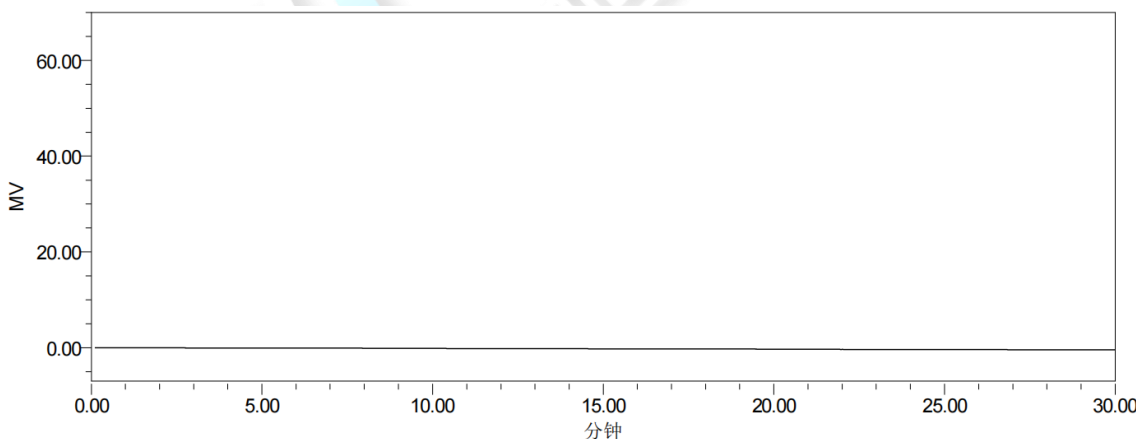
取标准品适量, 用水溶解稀释至浓度为 10mg/mL, 混匀即得;

2. 谱图和数据

(1) 空白基线 1 (进样量为 0)

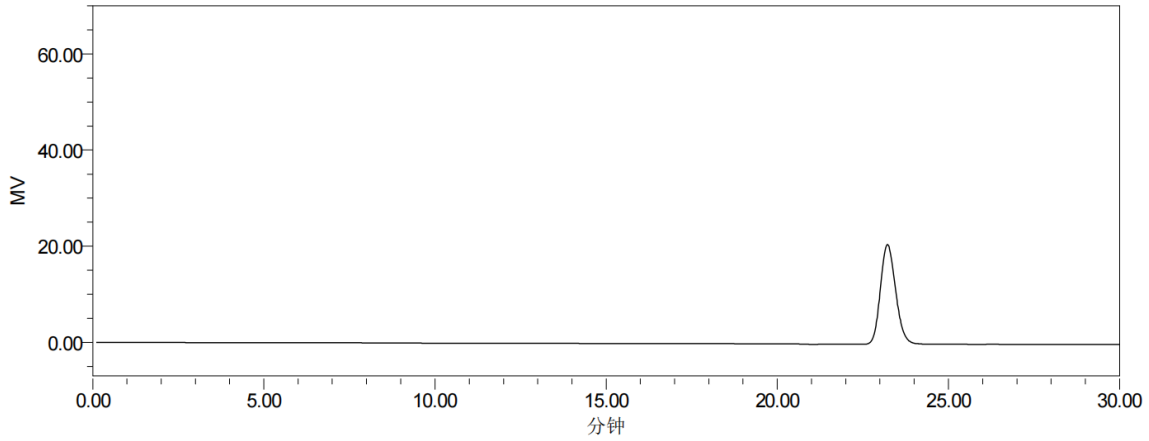


(2) 空白基线 2 (进样量为 0)

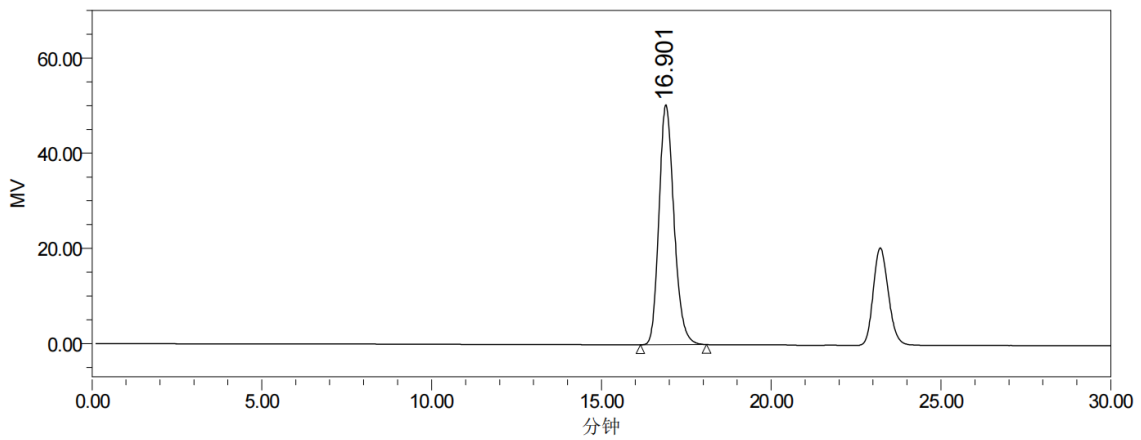


(3) 溶剂空白





(4) 对照品



色谱峰结果

名称	保留时间	面积	峰高	对称因子	分离度	USP 理论塔板数
1	16.901	1546727	50404	1.199642		7095.322674

3.结论

使用月旭 Xtimate® Sugar-Ca, (6.5×300mm,5μm), 在该色谱条件下, 目标峰可正常出峰, 基线正常且无干扰, 可满足客户要求。

报告人:Lily

审核人:Tim

日期:2024/09/19

